LA IDENTIDAD DE *DYTICUS (MELADEMA) DISTIGMA* BRULLE 1837

(COLEOPTERA, DYTISCIDAE)

Edgardo R. TREMOUILLES [1] y Axel O. BACHMANN [2]

Brullé (1837) describió sobre una única hembra de las "Cordilleras" sudamericanas, una especie de Dytiscidae bajo el nombre *Dyticus (Meladema) distigma*; el único otro autor que parece haber visto el ejemplar es Aubé (1838), quien dio una redescripción, incluyendo la especie en el género *Colymbetes* sólo por su aspecto general, ya que no pudo verificar los caracteres de los machos. Sharp (1882), sin haber visto el ejemplar, la incluyó con mucha reserva en *Rhantus*. Posteriormente sólo se conocen menciones en catálogos o listas, habiendo quedado incierta su ubicación sistemática hasta ahora.

Hace varios años, cuando intentábamos identificar ejemplares de Tucumán y Jujuy, en altura, uno de nosotros (ERT) los atribuyó tentativamente a esa especie, de acuerdo con la descripción original y la redescripción de Aubé. Sin embargo prefirió rotularlos *in collectione* como *Bunites phyllisae* Spangler 1972, descrita de Bolivia, con la que eran evidentemente conespecíficos. Dimos a conocer ese material (Bachmann et Trémouilles, 1982) junto con otras notas sobre variantes de coloración, usando este último nombre, pues durante años habían resultado infructuosos todos los intentos de examinar el tipo de Brullé, depositado en el Museo Nacional de París. Recientemente esto pudo lograrse, ya que el aracnólogo Emilio A. Maury lo obtuvo en préstamo en un viaje a Europa; agradecemos calurosamente su mediación. Pudimos comprobar que, como sospechábamos, los dos nombres se aplican a la misma especie, por lo que establecemos la siguiente sinonimia subjetiva: *Bunites distigma* (Brullé 1837) nov. comb.= *B. phyllisae* Spangler 1972 NOV. SYN.

El ejemplar tipo de Brullé es una hembra de 14,5 mm de longitud (protórax y cabeza algo flexionados hacia abajo, pudiendo estimar que en extensión mediría aproximadamente 14,8 mm) y 7,1 mm de ancho, de coloración "normal", y lleva los siguientes rótulos: un disco verde, con reverso blanco donde dice: $\frac{8010}{36}$; un rectángulo blanco colocado verticalmente: "Colymbetes Distigma Brullé" (manuscrito); un rectángulo verde muy pálido (moderno): "Muséum Paris- Cordillères- Mr. d'Orbigny"; un rectángulo rojo oscuro (moderno): "TYPE" (impreso).

El holotipo de *B. phyllisae* mide 14,0 mm de longitud, según Spangler (1972). El intervalo de longitudes para la especie es 13,0-15,4 mm.

(1) Miembro de la C.P.A.I., CONICET; Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia". Av. Angel Gallardo 470, (1405). Buenos Aires.

(2) Miembro de la C.I.C., CONICET; Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia". Av. Angel Gallardo 470, (1405). Buenos Aires.

SUMMARY: The identity of Dyticus (Melademа) distigma *Brullé (Coleoptera, Dytiscidae):* The examination of the unique type of this species, kept at the Paris Museum, revealed that it is conspecific with *Bunites phyllisae* Spangler 1972. Their names are here synonymized, and the new combination *Bunites distigma* (Brullé) is established.

BIBLIOGRAFIA

AUBE, C. 1838. *In* Déjean, *Species général des Coléoptères* 6: 222-223.
BACHMANN, A.O. et TREMOUILLES, E.R. 1982. *Physis B* 40 (99): 109-110, 2 f.
BRULLE, A. 1837. *In* Orbigny, *Voyage dans l'Amérique méridionale* 6 (2): 48.
SHARP, D. 1882. *Sci. Trans. roy. Dublin Soc.* 2d ser. 2: 607, 759.
SPANGLER, P.J. 1972. *Proc. biol. Soc.Washington* 84 (49): 431-433, f. 1-7.